

Beste Chancen in IT-Berufen

Gute Aussichten für Ihre Karriere
in der Informatik

Nach insgesamt 3,5 Jahren haben Sie einen Ausbildungs- und einen Hochschulabschluss in der Tasche. Sie konnten zudem während dieser Zeit bereits Ihre Belastbarkeit sowie den geübten Umgang mit Fragestellungen der Informatik unter Beweis stellen – Fähigkeiten, auf die Unternehmen großen Wert legen.

Optimale Vereinbarkeit

Das Studium und die Ausbildung sind optimal miteinander zu vereinbaren. An 2 Abenden in der Woche und 2–3 Samstagen im Monat besuchen Sie die Vorlesungen an der FOM, jede 3. Woche findet der Blockunterricht in der Berufsschule statt und 2 Wochen arbeiten Sie im ausbildenden Unternehmen.

Direkte Anwendbarkeit

Die Studieninhalte sind praxisnah und eng am Bedarf der Wirtschaft ausgerichtet. Um Ihnen die Anwendungen des neu erlangten akademischen Wissens im Arbeitsalltag zu erleichtern, fließen Beispiele aus Ihrer beruflichen Praxis in die Lehrveranstaltungen mit ein, z. B. im Rahmen von studentischen Projektarbeiten.

Finanzielle Unabhängigkeit

Da Sie ausbildungsbegleitend studieren, beziehen Sie Ihre volle Ausbildungsgütung.

Mehr Lernerfolg durch Präsenzstudium

Der persönliche Kontakt zwischen Kommilitonen und Dozenten ermöglicht einen intensiven Austausch und fördert den persönlichen Lernerfolg.

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf

FOM Hochschule in Mannheim
Ansprechpartnerin: Kerstin Nakoinz, MBA, Studienberatung
0621 1789405-11, kerstin.nakoinz@fom.de

Werner-von-Siemens Schule, Mannheim
Ansprechpartner: OStD Albert Weiß, Schulleitung
albert.weiss@wvss-mannheim.de

Werner-von-Siemens-Schule (WVSS), Mannheim

Die Werner-von-Siemens-Schule ist für Mannheim und die Region das Kompetenzzentrum für Elektro-, Automatisierungs- und Informationstechnik. Das Bildungsangebot umfasst die Duale Ausbildung in acht Berufen der Automatisierungs-, Elektro-, Informations- und Metalltechnik, die Weiterbildung zum staatlich geprüften Techniker und die Meisterschule. Außerdem bietet die Werner-von-Siemens-Schule die einjährige Berufsfachschule für Elektronik an, um junge Menschen beim Übergang in den Beruf zu unterstützen und ihre Chancen auf einen Ausbildungsplatz zu erhöhen.

Die FOM Hochschule

Die FOM wurde auf Initiative der gemeinnützigen Stiftung BildungsCentrum der Wirtschaft gegründet und verfügt über Hochschulzentren in 35 Städten Deutschlands und in Wien. Als praxisorientierte Hochschule für Berufstätige fördert die FOM den Wissenstransfer zwischen Hochschule und Unternehmen. Dabei sind alle Studiengänge der FOM auf die Bedürfnisse von Berufstätigen und Auszubildenden zugeschnitten. Die hohe Akzeptanz der FOM zeigt sich nicht nur in der engen Zusammenarbeit mit staatlichen Hochschulen, sondern auch in zahlreichen Kooperationen mit regionalen mittelständischen Betrieben sowie mit internationalen Großkonzernen. Mit über 57.000 Studierenden ist die FOM die größte Präsenzhochschule in Deutschland, gefolgt von der Universität Köln und der LMU München (Quelle: Statistisches Bundesamt 2020).

36 FOM Hochschulzentren: Aachen | Arnberg | Augsburg | Berlin | Bochum Bonn | Bremen | Dortmund | Duisburg | Düsseldorf | Essen | Frankfurt a. M. Gütersloh | Hagen | Hamburg | Hannover | Herne | Karlsruhe | Kassel | Koblenz Köln | Leipzig | Mainz | Mannheim | Marl | München | Münster | Neuss | Nürnberg Oberhausen | Saarbrücken | Siegen | Stuttgart | Wesel | Wuppertal | Wien



fom.de

Die Hochschule.
Für Berufstätige.



Die Hochschule.
Für Berufstätige.



Optimal aufeinander abgestimmt

Studium parallel zur Ausbildung

Bachelor of Science (B. Sc.) Informatik

Studium für Auszubildende zum/zur Fachinformatiker/-in

und IT-Systemelektroniker/-in in Kooperation mit
der Werner-von-Siemens-Schule

In Kooperation mit:



Studium oder Ausbildung?

Machen Sie beides!

Abi – und was dann? Die Antwort darauf muss nicht lauten: entweder ein Studium oder eine Ausbildung. Denn möglich ist auch eine Kombination aus beidem. Zum Beispiel im Hochschulbereich Duales Studium der FOM Hochschule, die den Studiengang Informatik auch in Kooperation mit der Werner-von-Siemens-Schule durchführt.

Ziel und Zielgruppe des Studiums:

Sie absolvieren den Studiengang parallel zu Ihrer Ausbildung. Ziel des dualen Bachelor-Studiengangs ist es, in insgesamt 3,5 Jahren sowohl einen akademischen Abschluss als auch einen beruflichen Abschluss als Fachinformatiker/-in oder IT-Systemelektroniker/-in zu erlangen. Das Studium richtet sich an ambitionierte (Fach-)Abiturienten, die eine berufliche Tätigkeit in Softwareentwicklung, in der IT-Architektur oder in vergleichbaren Unternehmensbereichen anstreben. Zugleich schafft es eine optimale Basis für ein anschließendes Master-Studium.

Das Besondere bei diesem Dualen Studium:

Die FOM Hochschule und die Werner-von-Siemens-Schule haben eine besondere Form der Zusammenarbeit vereinbart, die für die Studierenden vor allem einen Zeitgewinn bedeutet: Die didaktischen Konzepte von Berufs- und Hochschule sind aufeinander abgestimmt. So werden ausgewählte Inhalte des Hochschulstudiums bereits während der regulären Berufsschulzeit vermittelt, da diese inhaltlich deckungsgleich sind. Auf diese Weise lässt sich der Weg zum/zur Fachinformatiker/-in oder IT-Systemelektroniker/-in gegenüber dem herkömmlichen Weg – erst Ausbildung, dann Studium – ohne Qualitätsverlust deutlich verkürzen.

Bachelor of Science (B.Sc.) Informatik

Der Bachelor-Studiengang Informatik an der FOM Hochschule ist deutschlandweit nahezu einzigartig, denn er wurde in enger Zusammenarbeit mit Unternehmen und Verbänden im gesamten Bundesgebiet entwickelt.

Die Lerninhalte sind daher ausgesprochen aktuell sowie praxisnah und vermitteln ein akademisches Gesamtpaket aus:

- IT-technischen Grundlagen
- Anwendungsbereiche der IT
- Implementierung und Validierung von Informatik-Systemen

In sieben Semestern entwickeln Sie sich zu Fachleuten für Informatik-Fragen. Neben den klassischen Inhalten der Informatik wie etwa Datenbankmanagement, verschiedene Programmier-techniken und IT-Architektur greift das Studium darüber hinaus auch aktuelle Themen wie z. B. Big Data oder künstliche Intelligenz auf. Im Rahmen eines Praxisprojekts, das Sie über das gesamte Studium hinweg begleitet, wird die Implementierung einer ausgewählten Softwarelösung abgebildet.

Sie beenden Ihr Studium mit dem akademischen Grad Bachelor of Science (B.Sc.).



Alles auf einen Blick

Zulassungsvoraussetzungen:

(Fach-)Abitur und aktuelle Berufstätigkeit (Vollzeit- sowie Teilzeittätigkeit) oder betriebliche Ausbildung, Trainee-programm, Volontariat

Hinweis: Durch eine betriebliche Ausbildung zum/zur Fachinformatiker/-in oder IT-Systemelektroniker/-in wird die Voraussetzung der aktuellen Berufstätigkeit erfüllt.

Orte und Zeiten:

Am Studienort Mannheim wird folgendes Studienzeitmodell angeboten:

1.–6. Semester: 2 Abende in der Woche und 2–3 Samstage im Monat Unterricht an der FOM, jede 3. Woche Blockunterricht in der Berufsschule, 2 Wochen im Unternehmen

7. Semester: 2 Abende in der Woche und 2–3 Samstage im Monat Unterricht an der FOM, 5 Tage im Unternehmen

Studienbeginn:

September eines jeden Jahres

Studiendauer:

7 Semester

Semesterferien:

August und Mitte bis Ende Februar

Studiengebühren:

16.260 Euro, zahlbar in 42 Monatsraten à 380 Euro, zzgl. einmalig 300 Euro Prüfungsgebühr am Ende des Studiums.

Einige Ausbildungsunternehmen unterstützen ihre Auszubildenden finanziell, z. B. durch die (teilweise) Übernahme der Studiengebühren. Fragen Sie Ihren Ausbilder!